1	In	d	ex	of	C	),	ai	n	15	

App	plica	ation	No.

09/731,096

Examiner

Carlos Ortiz-Rodriguez

Applicant(s)

GAVRILA ET AL.

Art Unit

2125

<b>√</b>	Rejected
н	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

		_													
Cla	Claim			Date											
	<u>70</u>	ည							1						
Final	Original	3/17/05													
ίΞ	ij	37		l					l						
L															
	1 2 3	v							_						
	2	0	L_		_	<u> </u>	_	<u> </u>							
	3	0	<u> </u>		_	_	<u> </u>	_							
	4 5 6	0		_			_								
	5	0	<u> </u>	_	_		L.	_	_						
<u> </u>	6	0	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		_					
	7	0	ļ.,	_	L	_		_							
<u> </u>	8	0		<u> </u>	_			_							
	9	0	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_						
	10	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$						
ļ	11	0	<u> </u>	<del> </del>			<del> </del>								
	12	0		├			<del> </del>								
	13	0	<u> </u>	├						-					
	14	0	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н					
	15	0	-	<del> </del>	$\vdash$	-		-	<del> </del>	$\vdash \vdash$					
-	11 12 13 14 15 16 17 18	0	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$	$\vdash$	Н					
	10		-	├—					<del> </del>						
	10	0		-			├—			Н					
<del> </del>	20	0		├	-		├-			-					
├─	20 21 22	0						$\vdash$	_						
_	22	0		_				_		Н					
	23	0					$\vdash$	┢╌		Н					
	23 24 25	-	-	-			-			$\vdash$					
<u> </u>	25		_	_	-		-	-		H					
	26							-		$\vdash$					
	26 27								$\vdash$	Н					
	28									Н					
	29									Н					
	30			-			-			H					
	31		_	<del>                                     </del>						-					
	31 32														
	33									H					
	34									Н					
	35		_	$\vdash$		_		_	Г						
	36					Г		Π	Ι						
	37		_						F-						
	38								Г	П					
	39														
	40														
	41														
	42														
	43														
	44														
	45														
	46							L							
	47														
	48														
	49	Ц.		<u> </u>	<u> </u>	_	L.		<u> </u>	Ш					
	50				i i			1							

Cla	im				(	Date	е				]	Cla	aim	Γ.				Date	<del></del>			$\neg$
5	Original	3/17/05										Final	Original									
•						_	_					ш.						_	_			_
_	1	v	<u> </u>			-	-		_	<u> </u>			51	$\square$	_			_	_			
_	3	0	-		_	_	<u> </u>	_	_	-			52	-	-					<u> </u>	_	
_	3	0	<u> </u>		_	_	ļ	-	<u> </u>	_			53					_	<u> </u>			
	4	0	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>						54						ļ	<u> </u>	_	
4	5	0	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_			55		_			<u> </u>	ļ	_	_	
4	6	0	_	<u> </u>	_	_	_	_		_			56	$\sqcup$	_					<u></u>		
4	7	0	Ļ.,	<u> </u>	<u> </u>	L	ļ	ļ	L	L			57	Щ				_	<u> </u>	ļ		
4	8	0	_	<u> </u>	_			_					58									
_	9	0	_		_		_	<u> </u>		_			59						_			
_	10	٧	_		_	_	_	<u> </u>	_	_			60		_			_	_			_
_	11	0	L	_	L	ļ	<u> </u>			<u> </u>			61		_				<u> </u>		<u> </u>	
_	12	0		<u> </u>			_		ļ	_			62					_	<u> </u>			
	13	0	<u>L</u>	<u> </u>									63									$\square$
Ц	14	0											64					<u> </u>	L		<u> </u>	
Ц	15	0	<u> </u>	<u> </u>		L	<u> </u>		L	L			65					_	L		_	Ц
	16	0					L			L			66									
_	17	0			L.								67									
	18	0					<u> </u>	<u></u>	<u> </u>				68	L 1					L	L		
	19	0											69									
	20	0											70									
	21	<											71									
	22	0											72									
	23	0											73									
	24												74					_	$\overline{}$			
	25									Г			75									
	26										1		76									
T	27										1		77	П								
ヿ	28										i		78	П	T			_				
	29												79	П								
T	30												80									
┪	31												81	$\dashv$				_	$\vdash$	_	_	
┪	32		П						Н				82	$\Box$	$\dashv$							$\exists$
T	33										li		83		$\neg$							ヿ
$\dashv$	34										li		84	$\Box$	$\dashv$							ヿ
ᅥ	35				_	_	_	_	$\vdash$		li		85		$\neg$			_	$\vdash$	_	_	$\dashv$
┪	36	_				$\vdash$		-	<del>                                     </del>		1		86	$\vdash$	$\dashv$		_	-				ᅥ
7	37				Ι	_	$\vdash$	Ι	<del>                                     </del>	<u> </u>			87	$\vdash$	$\neg$		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$
$\dashv$	38			П	Т				$\vdash$	$\vdash$			88	$\vdash$	$\neg$	$\dashv$				Т	П	$\dashv$
-	39			·	Ι	_	┢	<del> </del>	i –	i			89	$\vdash$	$\neg$				_	М	-	$\dashv$
$\dashv$	40						$\vdash$						90	$\vdash$	$\dashv$			$\vdash$	$\vdash$	П	П	$\dashv$
$\dashv$	41				<u> </u>	<b></b>	l	<u> </u>		-			91	$\Box$	_			_	_		-	$\neg$
┪	42								Н				92	П				_	_			$\neg$
-	43			Н									93	$\vdash$						П		=
$\dashv$	44								Ī				94	$\vdash$	$\neg$			_		П		$\neg$
$\dashv$	45					$\vdash$	М				1		95	Н	$\dashv$					П		
7	46						Т	<u> </u>		<u> </u>	1		96	$\vdash$	$\dashv$					$\vdash$	Н	$\dashv$
7	47					<u> </u>		$\vdash$					97	-	_	-				П		
$\dashv$	48	$\vdash$				<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del></del>	<del> </del>				98	$\vdash$	-					_		
1	49					<u> </u>	Ι				1		99	$\vdash$	_				-	т	$\vdash$	ᅥ
7	50	$\Box$											100	H	$\neg$			_				
_					'			Ь	٠	<b>!</b>	, ,		. 50	ш					Ь	_	_	

Cli	aim	Date									
	l	Т					Ī		Г	М	
Final	Original										
"	ł										
	101 102 103 104 105										
ļ	102		ļ	<u> </u>	<u> </u>	_				Щ	
	103		<u> </u>	_					-	Щ	
	104			_						Ш	
	105		<u> </u>	_	_		_	_			
	106	L_	<u> </u>		_						
	107 108	_	<u> </u>	_	_			_	_	Ш	
	108		_					L.			
	109	_	_			_	_		<u> </u>		
	110	<u> </u>	_			L.		<u> </u>	<u> </u>		
	111	_	_		_	_			<u> </u>		
	112 113		<del> </del>		<u> </u>	ļ			<u> </u>	H	
	113	<u> </u>		-	-			$\vdash$		$\vdash$	
<b></b>	114	-		-	<u> </u>	—			├	⊢⊦	
	115 116 117	├-	<del> </del>	-		Ь—				$\vdash \vdash$	
	110		<del> </del>	-		<b> </b>		<del> </del>	-		
<u> </u>	118	-	-					-	-	Н	
	110	-	<del> </del>	-	_					Н	
	120		<del>                                     </del>	-	-	-	-			Н	
	121								_	Н	
	122									Н	
	123										
	124				_					Н	
	118 119 120 121 122 123 124 125	_	Г	_							
	126 127 128		П								
	127										
	128										
	129 130 131										
	130										
	131						<u> </u>				
	132									Щ	
	133						<u> </u>				
	132 133 134 135	<u> </u>	<u> </u>		L_					Щ	
L	135		L	L	_			_		Щ	
	136	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	137	_	<u> </u>	$\vdash$	Ш	_	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\sqcup$	
<b> </b>	137 138 139	├—	<u> </u>				<b> </b> -			$\vdash \vdash$	
<u> </u>	139	<del> </del>	_	$\vdash$		-	<u> </u>	$\vdash$	-		
<del> </del>	141				-		<del> </del>			$\vdash$	
<del> </del>	142	$\vdash$	<del> </del>		-		<del> </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	
$\vdash$	143	<del> </del>	-	$\vdash$		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
<b></b>	144		-	-		-	-	$\vdash$	-	$\vdash$	
	145	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	146	$\vdash$		T			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	147	$\vdash$			_					$\Box$	
	148	Г	<u> </u>	Т	$\overline{}$			<u> </u>		$\Box$	
	149			Г							
	150										